

CICS V5.3 CICSplex System Manager Administration

Formation Informatique / Réseaux et Sécurité / Sécurité



Ce cours de niveau avancé est conçu pour apprendre les compétences nécessaires pour installer, configurer et utiliser les composants et les fonctions de CICS TS System Manager. Le cours commence avec une vue d'ensemble de l'environnement CICSplex System Manager (CICSplex SM), et présente le processus d'installation process for CICSplex SM. Il explique comment configurer et démarrer CICSplex Managing Address Space (CMAS) ainsi que le serveur Web User Interface (WUI), et comment utiliser CICS Explorer CICS management client interface (CMCI) en plus de WUI. Grâce à ce cours, vous découvrirez les interfaces que le produit fournit, telles que WUI, les Application Programming Interface (API), l'utilitaire batch repository (BATCHREP), CICS Explorer, et la plate-forme de service sur le Cloud. Vous apprendrez également à configurer et à contrôler chacun des composants fonctionnels de CICSplex SM, y compris la topologie (TOP), Workload Manager (WLM), Real-Time Analysis (RTA), monitor (MON), and Business Application Services (BAS). Le cours explique comment définir CICS Manager Address Spaces (CMAS) et décrit l'environnement de sécurité de CICSplex SM, y compris les définitions de sécurité externe de RACF. Ce cours comporte de très nombreux exercices permettant de manipuler le logiciel.

OBJECTIFS

- Décrire CICSplex System Manager ainsi que ses fonctions et ses composants
- Installer CICSplex System Manager
- Décrire et utiliser Web User Interface (WUI) qui est fournit avec CICSplex System Manager
- Configurer et définir des CICSplex et associer des environnements CMAS à l'aide de WUI
- Définir et utiliser CICS Explorer pour configurer le CMCI à connecter à un CICSplex
- Définir des systèmes CICS pour CICSplex System Manager en utilisant WUI et CMCI
- Gérer les opérations d'un CICSplex de systèmes CICS en utilisant WUI et CMCI
- Créer un définition d'enregistrements que les applications CICSplex System Manager peuvent utiliser en tant que directives, tels que Workload Manager, Real-Time Analysis et Monitor Services
- Utiliser des commandes CICSplex System Manager (CPSM) pour visualiser et changer de façon dynamique les données que les applications CICSplex System Manager utilisent
- Utiliser BAS pour créer et gérer des ressources CICS à travers les champs d'application
- Utiliser l'éditeur WUI pour définir des affichages WUI, des menus, des utilisateurs, des groupes d'utilisateurs et éditer les favoris
- Décrire CPSM API et utiliser BATCHREP
- Décrire et utiliser CICS Explorer pour déployer une plate-forme CICS et une application vers le Cloud

PUBLIC

Ce cours est conçu pour les programmeurs systèmes CICS, les concepteurs de système, et toutes les personnes qui sont responsables de la planification, l'installation, la mise en place ou la gestion d'un CICSplex en utilisant CICSplex System Manager.

PRE-REQUIS

- Être familiarisé avec l'architecture de CICS et ses outils grâce à votre expérience ou en ayant suivi le cours WM806G : CICS V5.3 Les Fondamentaux et le cours WM816G : CICS V5.3 - Adaption et Administration du Système
- Avoir une connaissance pratique des outils CICS TS Intercommunication

PROGRAMME

- Consultez les objectifs pour en savoir plus sur ce cours.

Horaires, Planning et Déroulement de cette formation

Horaires

- Formation de 9h00 (9h30 le premier jour) à 17h30.
- Deux pauses de 15 minutes le matin et l'après-midi.
- 1 heure de pause déjeuner

DEROULEMENT

- Les horaires de fin de journée sont adaptés en fonction des horaires des trains ou des avions des différents participants.
- Une attestation de suivi de formation vous sera remise en fin de formation.
- Cette formation est organisée pour un maximum de 14 participants.

PROCHAINES FORMATIONS

[Réussir la Certification Gestion de Projet PMP du PMI](#)

[Réussir la Certification PRINCE2 Foundation](#)

[Réussir les Certifications PRINCE2 Foundation et PRINCE2 Practitioner](#)

[Réussir la Certification ITIL Foundation](#)

A retenir

Durée : **3 jours** soit 21h.
Réf. **WM856G**

01 42 93 52 72

Dates des sessions

Cette formation est également proposée en formule **INTRA-ENTREPRISE.**



Inclus dans cette formation



Coaching Après-COURS

Pendant 30 jours, votre formateur sera disponible pour vous aider. CERTyou s'engage dans la réalisation de vos objectifs.

100%
SATISFACTION
GARANTIE

Votre garantie 100% SATISFACTION

Notre engagement 100% satisfaction vous garantit la plus grande qualité de formation.

CICS V5.3 CICSplex System Manager Administration

Formation Informatique / Réseaux et Sécurité / Sécurité



[Réussir la Certification Agile certifié SCRUM Master](#)

[Réussir les Certifications TOGAF Certified et TOGAF Foundation](#)

Retrouvez cette formation sur notre site :

[CICS V5.3 CICSplex System Manager Administration](#)